

Anleitung: **BMW E46 Cabrio** Luftfilter wechseln

VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Limousine (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Limousine (E46) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: LUFTFILTER – BMW E46 CABRIO. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Ratschenschlüssel
- Phillips-schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Luftfilter – BMW E46 Cabrio. AUTODOC-Experten empfehlen:

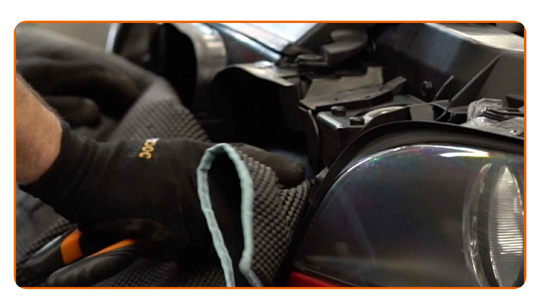
- Folgen Sie den Bedingungen, Empfehlungen und Anforderungen des zum Betrieb, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – BMW E46 Cabrio – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



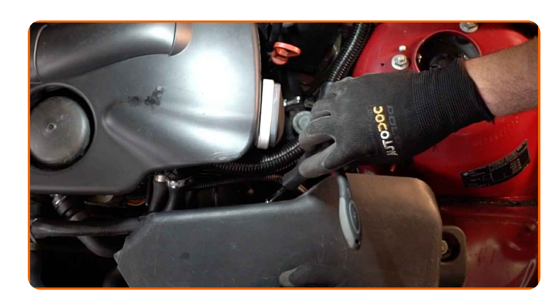
2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



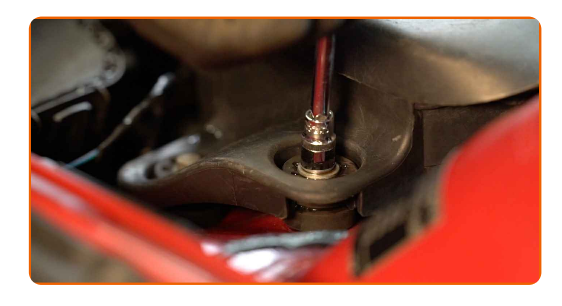
3 Entfernen Sie die Befestigungen des Luftkanal-Gehäuses. Trennen Sie das Luftkanal-Gehäuse vom Luftfilter-Gehäuse.



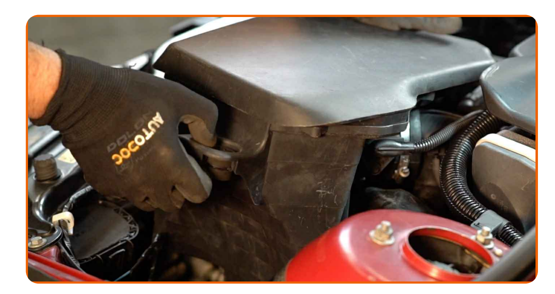
4 Lockern Sie die Befestigungsklemme, die das Luftkanal-Gehäuse mit dem Luftfilter-Gehäuse verbindet. Entfernen Sie den Ansaugluftschlauch. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8.



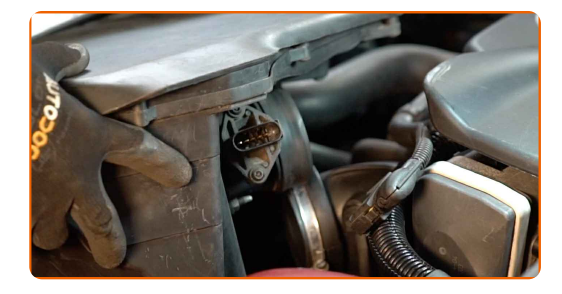
5 Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10.



6 Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.



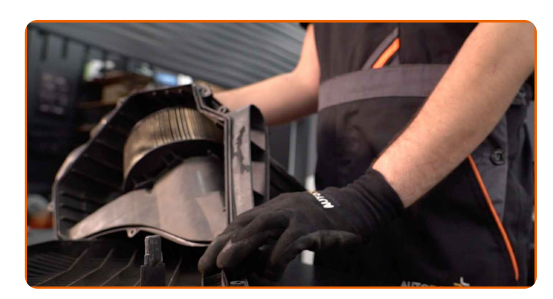
7 Ziehen Sie den Stecker des Luftmassenmessers ab.



8 Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Luftfilter-Abdeckung. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



9 Nehmen Sie den Filterdeckel ab.



10 Schrauben Sie das Befestigungselement des Luftmassenmessers heraus. Entfernen Sie das Teil. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



11 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



12 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters.



Austausch: Luftfilter – BMW E46 Cabrio. Fachleute empfehlen:

- Bevor Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Luftfilters reinigen, decken Sie die Lüftungsrohrteile, den Luftmassensensor (falls vorhanden) und das Drosselventil mit einem sauberen Tuch ab.

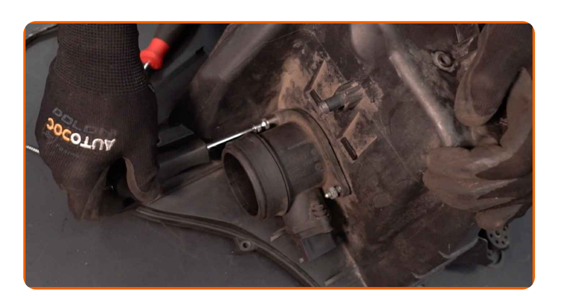
13 Setzen Sie ein neues Filterelement in das Filtergehäuse. Stellen Sie sicher, dass die Filterkante dicht am Gehäuse ansitzt.



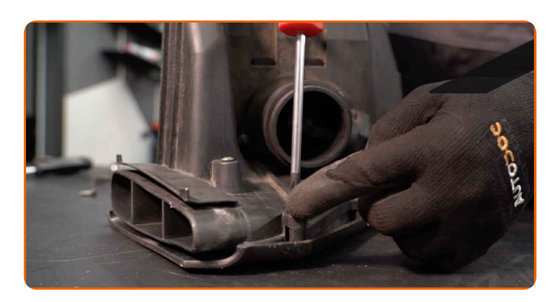
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Luftfilter – BMW E46 Cabrio. Achten Sie auf die richtige Positionierung des Filterelements. Vermeiden Sie eine Fehlausrichtung.
- Gehen Sie sicher, dass Sie nur qualitativ hochwertige Filter verwenden.
- Stellen Sie während des Einbaus sicher, dass Sie Staub und Schmutz daran hindern, in das Luftfilter-Gehäuse zu gelangen.

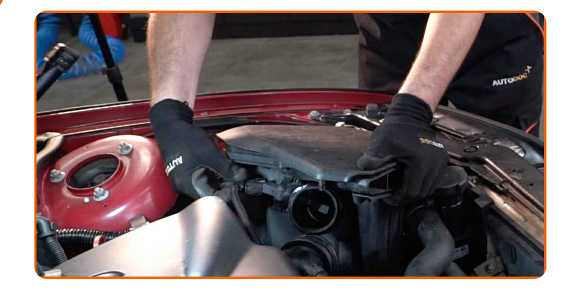
14 Bringen Sie den Luftmassenmesser an. Schrauben Sie das Befestigungselement dieses Teils ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



15 Drehen Sie die Befestigungsschrauben der Luftfilter-Abdeckung ein. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



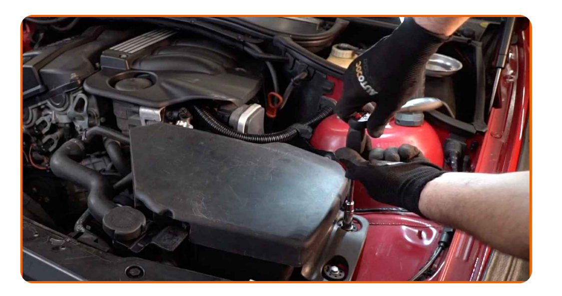
16 Bringen Sie das Luftfiltergehäuse wieder an. Schließen Sie den Luftmassenmesser an.



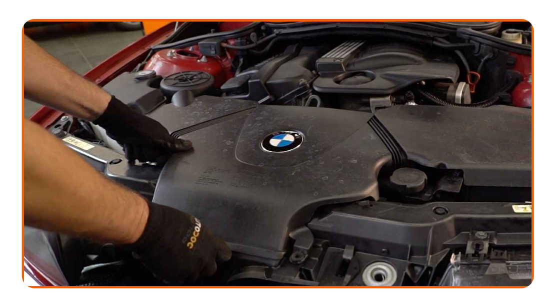
17 Sichern Sie den Ansaugluftschlauch. Schrauben Sie die Befestigungsklemme ein, die das Luftkanal-Gehäuse mit dem Luftfilter-Gehäuse verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8.



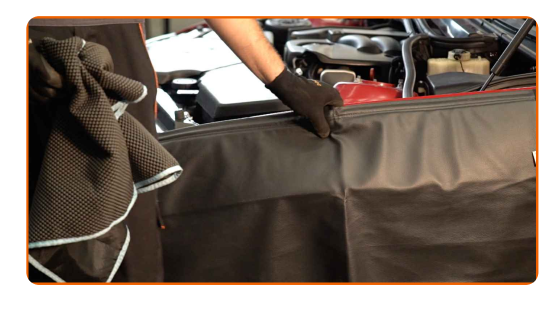
18 Schrauben Sie die Filtergehäuse-Befestigungsbolzen an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



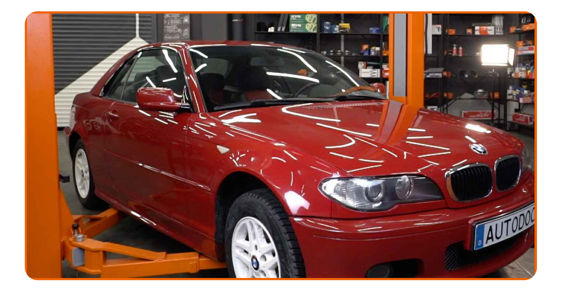
19 Bringen Sie das Luftkanal-Gehäuse an. Bringen Sie die Befestigungen des Luftkanal-Gehäuses an.



20 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



21 Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!



AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW-AUTOS

LUFTFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR BMW E46 CABRIO-AUTOS

LUFTFILTER FÜR BMW-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

LUFTFILTER FÜR BMW E46 CABRIO-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.